Rec'd PCT/PTO 31 MAY 2005 **10/536981**

PTOSB7106 (5-00) 7

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

日华阳县 日	E
弘は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜首する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
・ 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載をれた通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are fisted below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	ANTENNA UNIT
上記	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出取され、 この出取の米国出取番号またはPCT国際出取番号は、 であり、且つ の日に補正された出取(該当する場合)	was filed on Oct. 25, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/015782 and was amended on (if applicable).
私は、上記の後正裏によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明知各を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、遠邦規則法典第37編規則1.56に定義をれている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出取、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 掲載365条(a)によるPCT国際出版について、同類119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States

特許出版または発明者証の出版、 いかなる出版も、下記の伶内をチ	吹いはPCT国際出版については、 ・ェックすることにより示した。	asted below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling data before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claime 優先権主張な	
2004-040308	Japan	17/02/2004		
(Number) (货号)	(Country) (图名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	O	
(Number) (番号)	(Country) (团名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
払は、ここに、下記のいかなる 団法典第35編119条 (e)項の	米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Ti 119(e) of any United States provisi	tle 35, United States Code, Section in the state of the s	
(Application No.) (出版宏号)	(Filing Date) (出夏日)	(Application No.) (出質語号)	(Filling Date) (出版日)	
東第35編第120条に基づく利 なるPC丁国際出版につい取の名 を主張する。また、本出版に規で 35編 第112条第1般に規定を BCT国際出版に関示されている 出版日と本国内出取日またはPC	る米国出版についても、その糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の糸の木の木の土の土の土の土	I hereby claim the benefit under Tit 120 of any United States application international application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the programment of Title 35, United States Code Sector disclose Information which is main Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT International filling of the sector of the se	n(s), or 365(c) of any PCT to the United States, listed below of each of the claims of this who United States or PCT ner provided by the first paragraphilon 112, I acknowledge the duly lerial to patentability as defined in ns. Section 1.56 which became the prior application and the	
(Application No.) (出與番号)	(Fling Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending, Aba(現況:特許許可、係属中、)		
(Application No.) (出版密号)	(Filing Date) (出瞑日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況:特許許可、係基中、)		
且つ情報と信ずることに基づく便を宜甘し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰をれ、またそのような	の知識に係わる疑述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 理述などを行った場合は、米豆園 園金または拘禁、若しくは、本田園 放送による進風の顕述は、本田園が なる特許も、その言い宜言する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopard or any patent Issued thereon.	ements made on information and further that these statements twilful false statements and the or imprisonment, or both, under ad States Code and that such	

Japanesé Language Declaration (日本語宜音數)

委任状: 私は本出取を実施する手統を行い、且つ米国特許商標庁との金ての緊張を遂行するために、記名された発明者として、下配の弁裁士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Please direct all communications to the following address: RADER, FISHMAN & GRAUER, PLLC 1233 20th Street, N.W., Suite 501 Washington, D.C. 20036 Telephone No. 202-955-3750; Facsimile No. 202-955-3751

直通電話連絡先:(氏名及び電話器号)

And I hereby appoint the firm of Rader, Fishman & Grauer, PLLC, Customer Number 23353 including as principal attorneys: Richard D. Grauer, Reg. No. 22,388; David T. Nikaido, Reg. No. 22,663; Ronald P. Kananen, Reg. No. 24,104; Ralph T. Rader, Reg. No. 28,772; Carl Schaukowitch, Reg. No. 29,211; Michael D. Fishman, Reg. No. 31,951; Michael B. Stewart, Reg. No. 36,018; Alexander D. Rabinovich, Reg. No. 37,425; Kevin D. Rutherford, Reg. No. 40,412; Glenn E. Forbis, Reg. No. 40,610; Lee Cheng, Reg. No. 40,949; Kristin L. Murphy, Reg. No. 41,212; James F. Kamp, Reg. No. 41,882; Brian K. Dutton, Reg. No. 47,255; Shawn B. Cage, Reg. No. 51,522; Jonathan R. Lee, Reg. No. 56,561

唯一または第一発明者氏名		- N	Full name of sole or first inventor
	÷	1-00	Shinsuke UEDA
発明者の著名	日付		Inventor's signature Oate
			Skinguke UEDA May 2, 2005
住	•		Residence
			Shijonawate-shi\ Japan \
闰縣 .			Cilizenship
			`Japanese .
郵便の務先			Post Office Address
			c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
			Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第二共国発明者がいる場合、その氏名			Full name of second joint inventor, it any
		S-D0	Hideki OKA
第二共同発明者の署名。	日刊		Second Inventor's signature Date
			of Oppor May 2, 2005
住所			Residence
•		_	Neyagawa-shi \Japan \J\X
田祭			Clüzenship
		•	Japanese
郵便の飛失			Post Office Address
			c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
		· :	Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に	記成し、著名	ş	(Supply similar Information and signature for third and subsequently inventors.)

第三共同党明者名		3-00	Full nome of third joint inventor, if any Kazuhiro MATSUMOTO
第三共同発明者の署名	日付		Third inventor's signature Kazuhivo Matsunoto May 2, 2005
住所			Residence Hirakata-shi Japan
国籍		·	Citizenship Japanese
私掛箱			Post Office Address c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
			Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第四共同発明者名		4-10	Full name of fourth joint inventor, if any Masayuki MATSUO
第四共同発明者の署名	日付		Fourth inventor's signature Mataux Date May 2, 2005
住所			Residence Neyagawa-shi Japan
国箝			Citlzenship Japanese
私答箱		:	Post Office Address c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
		i.	Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第五共同発明者名		5-00	Full name of lifth Joint inventor, if any Takashi SAEKI
第五共同発明者の署名	日付		Fifth inventor's signature 1/draw dach: Date May 2, 2005
住所			Residence Hirakata-shi Japan
国籍			Citizenship Japanese
私答箱		-	Post Office Address c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
			Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第六共同発明者名		DG-W	Full name of sixth joint inventor, if any Hiroshi CHUJO
第六共同発明者の署名	日付		Sixth investor's signature Date May 2, 2005
住所			Residence Tsu-shi\ Japan
国籍			Citizenship Japanese
私番箱			Post Office Address c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,

Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan